

20276

# ZEITSCHRIFT

Just  
3 ros  
Salle 44

DES

ÖSTERREICHISCHEN

## INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINES.

REDACTEUR: PAUL KORTZ b. a. CIVIL-INGENIEUR.

### ZEITUNGS-AUSSCHUSS:

OBMANN:

J. G. RITTER v. SCHOEN, k. k. Regierungsrath, o. ö. Professor a. d. k. k. technischen Hochschule in Wien.

OBMANN-STELLVERTRETER:

J. N. BRIK, o. ö. Professor an der k. k. technischen Hochschule in Wien.

HERMANN BERANECK, Ingenieur des Wiener Stadtbauamtes;  
JOS. FREIHERR v. ENGERTH, Inspector der österr.-ungar. Staats-  
eisenbahn-Gesellschaft;  
ADOLF GSTÖTTNER, k. k. Bergrath im Ackerbauministerium;  
FRANZ HEINDL, k. k. Regierungsrath, Ober-Inspector der k. k. General-  
Inspection der österr. Eisenbahnen;

WILHELM HELMSKY, Maschinen-Ingenieur;  
CARL HOCHENEGG, Ober-Ingenieur der Firma Siemens & Halske;  
CARL KÖNIG, Architekt, o. ö. Professor an der k. k. techn. Hochschule;  
VICTOR LUNTZ, Architekt, k. k. Professor an der Akademie der bil-  
denden Künste;  
ANTON TICHY, Ingenieur der k. k. österr. Staatsbahnen.

### SIEBENUNDVIERZIGSTER JAHRGANG.

Mit 29 Tafeln und 46 Seiten Literaturblatt.

WIEN 1895.

EIGENTHUM UND VERLAG DES VEREINES. — VEREINSLOCALE, REDACTION UND ADMINISTRATION: I. ESCHENBACHGASSE 9.

DRUCK DER ARTISTISCHEN ANSTALT VON R. SPIES & Co., WIEN, V. STRAUSSENGASSE 16.

# REGISTER

der

## Zeitschrift des Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Vereines.

XLVII. Jahrgang.

### Namens-Verzeichnis.

(Die mit \* bezeichneten Aufsätze sind illustriert.)

#### A

**Axmann, O.** Vergleich der Ergebnisse der Radreifenbruch-Statistik in den Berichtsjahren 1887—1891 17.

#### B

- Bach, Th.** Discussion Avenue Tegetthoff-Monument—St. Stefansdom 232.  
**Baumann, L.** Ueber Arbeiterhäuser, Arbeiter-Cottages, Bade-Anlagen und Speise-Anstalten 106.  
— Discussion Avenue Tegetthoff-Monument—St. Stefansdom 202, 233.  
**Baumelster.** Die Weidlingauer Reservoir-Anlagen der Wienfluss-Regulierung \* 581.  
**Beraneck, H.** Bericht betreffend Besichtigung des Wasserbehälters und Schöpfwerkes in Breitensee 554.  
**Berger, F.** Ueber den Brunneneinsturz in Döbling 632.  
**Bernhofer.** Ueber graphische Lösungen mathematischer Aufgaben \* 438.  
**Birk, A., dipl. Ing.** Locomotiven für große Fahrgeschwindigkeiten \* 311.  
**Bleichsteiner, F.** Ueber Roheisen-, Flusseisen- und Stahlgusswaren 221.  
**Bode.** Discussion Avenue Tegetthoff-Monument—St. Stefansdom 215.  
**Börmches, Fr.** Die Häfen von Triest und Fiume im Jahre 1895 396, 405.  
— Discussion Avenue Tegetthoff-Monument—St. Stefansdom 218.  
— Die Pariser Stadtbahn \* 101, 428.  
— Die Resultate der intern. Binnenschiffahrts-Congresse 601.

#### C

**Cavallar.** Excursion Triest—Venedig im April 1895 280.

#### D

- Delmar, Th.** Die Fulton-Hochbahn in Brooklyn \* 193.  
**Drexler, Fr.** Ueber elektrische Krahne und Werkstätten-Antriebe 138, \* 301.  
**Dunaj, H.** Accumulatoren-Betrieb auf der Straßenbahn zu Hagen 65.

#### E

- Emperger, F. v.** Betonbrücken („System Melan“) in Nordamerika \* 552.  
**Engerth, J. v.** Discussion Avenue Tegetthoff-Monument—St. Stefansdom 247.  
— Bericht über den Entwurf der Civil-Techniker-Ordnung 602, 632.  
**Engländer.** Bericht betreffend Heft II Schäden an Stabillkesseln 262.  
**Exner, W., Dr.** Discussion zum Bericht: Preuninger betreffend Techniker 269.  
— Rede aus Anlass der General-Debatte im Abgeordnetenhaus 372.

#### F

- Fabiani, M.** Ueber locale Architektur-Tradition in Toskana 105.  
**Fassbender, E.** Eine große Fabriksanlage in Schwechat \* 370.  
**Fellner, F.** Ueber den Bau von Specialitätenbühnen 29, Taf. 8—4.  
**Forechheimer, Ph. Dr.** Kostenminima und Kräftegleichgewicht \* 84.  
**Foullon, H. v.** Ueber das Nickelerzvorkommen von Frankenstein in Preussisch-Schlesien 174.  
— Ueber die Chromerz-Lagerstätten bei Dubočica in Bosnien 350.  
**Frank.** Hydrometrische Röhre \* 503.  
**Freund.** Bericht betr. Ausschuss Wasserversorgung Wiens 263.

#### G

- Gaertner, E.** Bericht über die Drucklegung der Arbeiten des Gewölbe-Ausschusses und des Heftes II der Schäden an Dampfkesseln 187, 262.  
— Discussion betreffend elektrische Untergrundbahn in Budapest 8.  
**Geusen, L.** Ueber einige einfache Beziehungen zwischen den Momenten statisch bestimmter und statisch unbestimmter gerader Träger von constantem Trägheitsmoment \* 401.  
**Gölsdorf, K.** Locomotiven für große Fahrgeschwindigkeit 849.  
**Greil, V.** Internationaler Congress zur Vereinbarung einheitlicher Prüfungsmethoden für Bau- und Constructions-Materialien 488.  
**Gruber, F. v.** Discussion Avenue Tegetthoff-Monument—St. Stefansdom 179, 196, 210, 215, 240, 248, 261.  
— Gesundheitliche Verbesserungen italienischer Städte 495.

**Gstöttner, A.** Ueber den Tätigkeitsbericht des Hauptmünzamtes in den Jahren 1892—1893 12.

#### H

- Habermann, C.** Ueber Betriebsresultate mit Förderseilen aus Patent-Tiegelgussstahl 225.  
**Hahn, C.** Absteckung eines dreifachen Korbbogens mit beiderseitigen Uebergangscurven, von einer Hilfslinie aus \* 576.  
**Heindl, F.** Der eiserne Oberbau (System Heindl) verglichen mit Holzschielen-Oberbau \* 533, Taf. 26.  
**Helfert.** Von der k. k. Central-Commission für Kunst- und historische Denkmale 223.  
**Hermanek, J.** Die Regulierung und Einwölbung des Wienflusses 24, \* 76.  
**Herrmann, E.** Versuche und Formel über den Arbeitsverbrauch der Bundgatter 472, 484, 497.  
**Herzka, L.** Eine Studie über Stan-Manern \* 292.  
**Herzog, E.** Wasserbeschaffung mittelst artesischer Brunnen 205, \* 393.  
**Hinträger, C.** Die Arbeiten der VI. Section für Schulhygiene auf dem VIII. internationalen Congress für Hygiene und Demographie in Budapest 228.  
**Holzer, F.** Die Reconstruction der Etzel'schen Netzwerkbrücke über die Sulm nächst der Station Leibnitz \* 377, Taf. 18—19.  
**Horn, A. v.** Fischereihäfen in England und Deutschland \* 512

#### I

**Illeck, J.** Vorschläge zur Verbesserung des Kreisprocesses in den Mehr-Cylindermaschinen \* 425, 433, 447.

#### J

**Jarollmek, A.** Die Segelradversuche Professor Wellner's 89.

#### K

- Kapaun, F., dipl. Ing.** Ueber den Schutz von Eisenconstructions gegen die Wirkung eines Brandes \* 168.  
**Klek, F.** Ueber Neuerungen im Gebiete der mechanischen Technologie \* 97.  
— Ueber chemisch-physikalische Untersuchungen der gebräuchlichen Eisenanstriche 627.  
**Kindermann, J.** Discussion zur Regulierung und Einwölbung des Wienflusses \* 78.  
**Kirsch, B.** Ueber die Bestimmung der Elasticität der Metalle im Wege des Versuches 122.  
**Kirstein.** Ueber die Restaurierung des Domes in Fünfkirchen 590.  
**Koestler, H.** Elektrischer Betrieb in einem Eisenbahntunnel \* 132.  
— Elektrischer Betrieb auf amerikanischen Eisenbahnen 219.  
— Bericht über die Excursion zu den Wienfluss-Regulierungsarbeiten in Weidlingau 581.  
**Kohn, M.** Riemen-Dynamometer \* 616.  
**Kolbe, J.** Die Wiener Centralen der allgem. österr. Electricitäts-Gesellschaft 317, 325, Taf. 11—13.  
**Könyves-Toth.** Wasserleitungstunnel unter der Donau, kleine Bagger, Schneebler und Schneeverzehr 174.  
**König.** Discussion Avenue Tegetthoff-Monument—St. Stefansdom 216, 238, 248.  
**Koch, J.** Kurze bautechnische Mittheilungen über die Zerstörungen in Laibach \* 258.  
**Kortz, P.** Eine Fahrt zur Eröffnung der Donaubrücke bei Cernavoda \* 520.  
— Die Verwerthung der Abfallwässer von Paris \* 599.  
**Krenn, v.** Delegirtenstag der technischen Hochschulen 248.  
**Kresnik, P., Dr.** Zur günstigsten Anlage städtischer Wasserleitungen \* 42, 61.  
**Kretschmer, F.** Die hydrographischen Verhältnisse der Umgebung von Sternberg 481.

#### L

- Latzel, R.** Brunnentechnisches \* 287.  
**Lelschner, H.** Alte Häuser in Wien \* 209.

- Leuschner, G. Hydraulische Hebe- und Versenkvorrichtung zum Aus- und Einbinden von Locomotiven und Tender-Rädern 278, Taf. 10.  
 Littrow, H. v. Die Locomotiven auf der Weltausstellung in Antwerpen 569, Taf. 29.  
 Loehr, A. v. Lewis „Hunter-Krahne“ \* 543.  
 Loessl, F. v. Von den autodynamischen Uhren 461, 469.  
 Lotz, A. Discussion Avenue Tegetthoff-Monument—St. Stefansdom 231.  
 Luntz, V. Betreffs Wiederaufbau des Linzerthores in Salzburg 95.

## M

- Mauch, R. Archäologische Skizzen von Wien \* 597.  
 Mayer, R. Discussion zur Regulirung und Einwölbung des Wienflusses 80.  
 Mayer, R. F. Zur Theorie der Fachwerk-Balkenträger \* 177.  
 Mayreder, K. Das Linzerthor in Salzburg \* 48, 95.  
 — Discussion zum Vortrage: Avenue Tegetthoff—St. Stefansdom 164.  
 — Das Project der „Wienzeile“ von Schönbrunn bis zum Stadtparke als Theil des General-Regulierungsplanes von Wien 345, 360, Taf. 14—15.  
 Melan, J. Vorschriften für die Ueberwachung und Prüfung der eisernen Brücken im Bereiche der preussischen Staatseisenbahn-Verwaltung 306.  
 — Die North-River-Brücke \* 365.  
 — Die Donaubrücke bei Cernavoda \* 517, Taf. 25.

## N

- Neumann, F. v. Wohnhaus am Semmering 41, Taf. 5.  
 — Director-Wohnhaus zum Kuffner'schen Observatorium am Galizynberge in Wien \* 141.  
 — Villa Bittner am Semmering 393, Taf. 20.  
 — Villa Kuffner in Dornbach 453, Taf. 22.  
 — Discussion Avenue Tegetthoff-Monument—St. Stefansdom 181.  
 — P. Ueber die eiserne Kirche für die bulgarische Kirchengemeinde in Constantinopel 250.  
 Nowack, F. Schlagwetter-Katastrophen sind Elementar-Ereignisse 500.

## O

- Oelwein, A. Heizbare Lastwagen 51.  
 — Die Mainschiffahrt im XIX. Jahrhundert 51.  
 — Schiffsverkehrsverhältnisse auf der österreichischen Elbe im Jahre 1894 381.  
 — Discussion, betr. schiefe Ebene 464.  
 — Die Eisenbahnen der Erde 1886—1893 458.  
 — Gesamt-Schiffs- und Eisenbahnverkehr in Frankfurt a. M. und auf der canalisirten Mainstrecke im Jahre 1894 490.  
 Ohmann & Kriehammer. Gemeindehaus für den Badeort Dorna-Watra in der Bukowina \* 177.

## P

- Pascher, C. Die Donau und ihr Höchstwasserstand in Wien 353, Taf. 16—17.  
 Poech, F. Ueber einige Bergwerks-Apparate der Hardy-Patent Pick-Company in Sheffield 206.  
 Pollak, J. Die See-Retentionen. Graphische Darstellung derselben nach Prof. Haslacher \* 593.  
 Pollack, V. Die Schneemessungen des k. k. österr. Centralbureaus für den hydrographischen Dienst 102.  
 — Vom k. k. österr. Centralbureau für den hydrographischen Dienst 437.  
 Popper, J. Ueber die Beschaffung destillirten Speisewassers mittelst Rieselcondensator, Gradirwerk und Entöhlungsverfahren, System — 312.  
 Posépný, Ueber die montangeologischen Verhältnisse des Siebenbürger Golddistrictes im Nordost-Revier 13.  
 — Ueber die geologisch-montanistische Verhältnisse des Csetras-Gebirges in Siebenbürgen 37.  
 Pownall, Ch. Die japanesischen Eisenbahnen \* 409, 417.  
 Prenninger. Bericht, betr. Standesfragen der akademisch gebildeten Techniker 265.  
 Presser. Universal-Maßstab, Zeichnen-, Theilungs- und Schraffir-Apparat \* 67.  
 Prokop. Discussion Avenue Tegetthoff-Monument—St. Stefansdom 211, 219, 248, 261.  
 Pürzl, J. Discussion zum Vortrage: Das Bauproject des Simplon-Tunnels 1893 147.

## R

- Radlinger, J. v. Ueber die schiefe Ebene als Schiffshebewerk \* 294.  
 — Amerikanische Notizen \* 505.

- Reckenschuss, R. v. Durchschnittsgeschwindigkeiten von Expresszügen 6 25.  
 Reittler, E. Ueber englischen und nordamerikanischen Oberbau 37 \* 285.  
 — Ueber englische Güterbahnhöfe \* 337.  
 Reuter. Zur Eröffnung des neuen Reichshauses in Berlin 8. Taf. 1.  
 — Discussion Avenue Tegetthoff-Monument—St. Stefansdom 219.  
 Riedel, J. Discussion zur Regulirung und Einwölbung des Wienflusses 80.  
 Riehl, A. Avenue Tegetthoff-Monument—St. Stefansdom in Wien \* 161, 166, 179, 230.  
 Ross, F. Ueber die Verwendung von Elektromotoren für Einzelantrieb in Maschinenfabriken 187.  
 Roth. Der neue Verkehrs- und Winterhafen zu Dresden 389.  
 Roth, F. Das Raimundtheater in Wien 462, Taf. 23.  
 Rybaf, J. Erfahrungen über eisernen Langschwellen- und hölzernen Querschwellen-Oberbau mit Unterlags-Spannplatten 187, 273.  
 Rziha, F. v. Discussion zum Vortrage: Das Bauproject des Simplon-Tunnels 1893 146.

## S

- Schindler, A. Discussion Avenue Tegetthoff-Monument—St. Stefansdom 179 234.  
 — Ein Wiener Straßenproject 629.  
 Schnell, O. v. Die schiefe Ebene als Schiffshebe-Einrichtung auf Canälen (System Peslin) 441, Taf. 21.  
 — Discussion, betr. schiefe Ebene 476.  
 Schoen, J. G. v. Ueber Benützung des Wassers 322.  
 Schromm, A. Ueber Kohlenstaub- und Petroleumfeuerungen \* 53, 69, 85.  
 — Discussion, betr. schiefe Ebene 453.  
 Schwiager, H. Die elektrische Untergrundbahn in Budapest \* 1.  
 — Die elektrische Bergbahn in Barmen \* 385.  
 Sellmann, O. Die transatlantische Schifffahrt 527.  
 Siedek, R. Versuche über das magnetische Verhalten des Eisens bei verschiedener Inanspruchnahme \* 134.  
 Sokal. Discussion, betr. schiefe Ebene 477.  
 Steiner, Fr. Discussion, betr. schiefe Ebene 466.  
 Stigler. Zur Reform des österr. Mittelschulwesens 422.  
 Stradal, A. G. Das neue St. Ladislaus-Spital in Budapest 49.  
 — Der VIII. internationale Congress für Hygiene und Demographie in Budapest 1894 57, 72.  
 — Der Congress der französischen Sanitäts-Ingenieure und Architekten in Paris 1895 524, 539, 548.  
 Swatosch, J. Moderne amerikanische Mühlenanlagen und Getreide-Elevatoren \* 91.

## T

- Taussig, S. Discussion, betr. schiefe Ebene 457, 467.  
 Thullie, M. v. Spannungen in den Gitterträgern mehrtheiliger Gitterwerke \* 509.  
 Toula, Fr. Dr. Ueber Erdbeben \* 609, 621.

## U

- Unger, J. Der Arbeiter-Bauverein in Kopenhagen und die Spar- und Bauvereine in Deutschland \* 545, 557, Taf. 27.

## W

- Wagner, C. J. Das Bauproject des Simplon-Tunnels 1893 24 \* 125, 142.  
 Weber, A. Studien vom Dom in Como 85, Taf. 6—8.  
 — Ueber die Rathhaus-Concurrenz zu Stuttgart 619.  
 Weber v. Ebenhof. Discussion, betr. schiefe Ebene 475.  
 Wehler. Discussion Avenue Tegetthoff-Monument—St. Stefansdom 200.  
 Wielemans, A. v. Gruftcapelle des Freiherrn v. Drasche-Wartimberg in Inzersdorf 116, Taf. 9.  
 — Bericht über die Ausschussitzung, betr. Erforschung des deutschen Bauernhauses 619.  
 — & Reuter. Der Umbau des Rathhauses in Graz 9, Taf. 2.  
 Wittenberg, J. Zur Bestimmung der Heizflächen \* 309.  
 Wodicka, W. Reinigung und Verwerthung von Brauerei-Abwasser durch Berieselung 563, Taf. 28.

## Z

- Ziffer, R. Selbstwirkende Apparate und Markirung schlechter Oberbaustellen \* 18.  
 Zuber. Discussion zur Einwölbung und Regulirung des Wienflusses 81.  
 Zuffe, J. Die eisernen Bahnbrücken und deren Durchbildung 493, Taf. 24.  
 Zschetzsche, A. Beitrag zur Berechnung von Tragwerken mit veränderlicher Höhe \* 572, 584.

## Sach-Verzeichnis.

(Die mit \* bezeichneten Aufsätze sind illustriert.)

## A

- Abfallwässer. Verwerthung der — von Paris \* 599.  
 Abgeordnetenhaus. Rede Dr. Exner aus Anlass der Generaldebatte im — 372.  
 — Zur Titelfrage der Techniker 542.  
 Absteckung eines dreifachen Korbbogens mit beiderseitigen Uebergangscurven von einer Hilfslinie \* 576.  
 Abwässer. Reinigung und Verwerthung von Brauerei- — durch Berieselung 563, Taf. 28.

- Accumulatoren-Betrieb auf der Straßenbahn zu Hagen 65.  
 Adhäsionsbahn mit 106% Maximalsteigung 415, 531.  
 Altisen. Zerschlagen von — \* 505.  
 Aluminium als Material für Schiffe 207.  
 Amerika. Betonbrücken, System Melan in — \* 552.  
 — Eisenbahn-Schnellfahrten in — und England 606.  
 Amerikanische Notizen \* 505.  
 Antrag s. a. Bericht.  
 — v. Bischoff. Einsetzung eines Ausschusses, betr. Thomas-Eisen 631.

- Antrag Bümehes**, betr. raschere Publicirung der Vorträge 138, 314.  
**Bümehes**, betr. Bildung eines permanenten Ausstellungs-Ausschusses 186.  
**Dell**, betr. Aufnahme zum Abbruch bestimmter künstlerischer und historischer Bauten Wiens 105.  
**Derlina**, betr. Feststellung der in Oesterreich verfügbaren Wasserkräfte 617.  
**Gaertner**, Emil, betr. Anstellung provisorischer Ingenieure bei Durchführung öffentlicher Arbeiten 66, 529.  
**Gaertner**, Ernst, betr. Vermehrung der Ausschuss-Sitzungszimmer 589.  
**Grünebaum**, betr. Sylvesterfeier 617.  
**Koch**, betr. Herstellung feuersicherer und der Zerstörung durch Erdbeben weniger ausgesetzter Gebäude 271, 421.  
**Koch, König, v. Engerth**, betr. Avenue Tegetthoff-Monument—St. Stefansdom 117, 118, 239, 247.  
**Koestler**, betr. Publicirung der Vorarbeiten in den Ausschüssen 66.  
**Kuglmayer**, betr. Verfassung einer die fünfzigjährige Thätigkeit des Vereines schildernden Festschrift 173.  
**Mauthner**, betr. Ergänzung des Ausschusses, Stellung der Techniker durch acht Mitglieder 270.  
**Mendl**, betr. Vortrag Simplon-Tunnelproject 138.  
**Prenninger**, betr. Umwandlung des Ausschusses für Stellung der Techniker in einen ständigen Ausschuss 631.  
**Schindler**, betr. Freilegung der Lazaristenkirche 137, 529.  
**Schindler**, betr. Bogenarchitektur der Stadtbahn-Viaducte und zweckmäßiger Waggontypen der Stadtbahn 578.  
**Schindler**, betr. Straßenproject Stefans-Platz—Südbahnhof 617.  
**Tichy**, betr. correspondirende Mitglieder 137.  
**Fachgruppe der Maschinen-Ingenieure**, betr. Schraubengewinde 250.  
**betr. Wasserversorgung Wiens** 261.  
**Antwerpen**. Die Locomotiven auf der Weltausstellung in — 569, Taf. 29.  
**Anwendung verschiedener motorischer Kräfte in Liverpool** 361.  
**Apparat**. Pneumatischer Lichtpaus — 407.  
**Apparate**. Selbstwirkende — zur Untersuchung und Markirung schlechter Oberbaustellen \* 18.  
**Bergwerks-Apparat** — der Hardy-Patent Pick-Company in Sheffield 206.  
**Arbeiter-Bauverein** in Kopenhagen und die Spar- und Bauvereine in Deutschland \* 545, 557, Taf. 27.  
**Arbeiter**. Ein Orthopädiem für — 107.  
**Arbeitsverbrauch**, Versuche und Formel über der Bundgatter- — 472, 484, 497.  
**Archologische Skizzen von Wien** \* 597.  
**Architekten-Club** der Genossenschaft der bildenden Künstler Wiens, betr. Avenue Tegetthoff-Monument—St. Stefansdom 223.  
**Artesische Brunnen** \* 393.  
**Asbestvorkommen bei Alilovec in Bosnien** 618.  
**Assanirung** von Prag 51.  
**Aufgaben**. Mathematische — Graphische Lösungen \* 438.  
**Ausheben und Wiederverschütten von Erdgräben** \* 508.  
**Ausschuss** s. a. Bericht.  
 — Zeitungs — Ergänzungswahl 11.  
 — betr. deutsches Bauernhaus 11. Sitzung 308.  
 — — einheitliche Benennung von Eisen und Stahl löst sich auf 11.  
 — — Einrichtung eines Clublocales 11.  
 — — Vornahme der diesjährigen Wahlen 11.  
 — Preisbewerbungs — Ersatzwahl 95.  
 — betr. Herstellung erdbebensicherer Gebäude 258.  
 — — Stellung der Techniker, Auflösung 529, 530.  
 — — Berathung der Civiltechniker-Ordnung, constituirt 553, Bericht 602.  
 — — Erprobung freitragender Stiegenstufen 580.  
**Ausstellung für Hausbau und Hauseinrichtung in Odessa** 207.  
**Ausstellung für Hausbau und Hauseinrichtung in Odessa** 207.  
 — Locomotiven auf der Welt — in Chicago \* 253.  
 — — auf der Welt — in Antwerpen 569, Taf. 29.  
 — Internationale — auf dem Gebiete der Hygiene in Paris 375.  
 — Berliner Gewerbe — 1896 556.  
 — Internationale Kunst — in Dresden 580.  
 — Welt- — in Paris 1900 603.  
 — — Die Electricität auf der — 628.  
**Autodynamische Uhren** 461, 469.  
**Avenue Tegetthoff-Monument—St. Stefansdom**. Bericht des Ausschusses für die bauliche Entwicklung Wiens über die — 82.  
 — Vortrag und Discussion \* 161, 164, 179, 196, 210, 230, 238.

## B

- Bagger**. Ueber kleine — 174.  
**Bahnhof**. Der Central — in Lissabon 176.  
**Bahnhöfe**. Ueber englische Güter — \* 337.  
**Balkenträger**. Zur Theorie der Fachwerks- \* 177.  
**Barmen**. Elektrische Bergbahn in — \* 385.  
**Bau- und Constructions-Materialien**. V. Congress zur Vereinbarung einheitlicher Prüfungsmethoden für — 488.  
**Baudienst**. Oesterr. Monatschrift für den öffentlichen — 26, 36.  
**Bauernhaus**. Deutsches — Bericht über die Ausschuss-Sitzung 619.  
**Baugesellschaft**. Wiener — Jubiläum des 25jährigen Bestandes 307.  
**Baumarkt**. Zur gegenwärtigen Lage des Berliner — 14.  
**Bauproject** des Simplon-Tunnels 1893 24 \* 125, 142.  
**Bausachen**. Entscheidungen in — 14, 139, 323, 391.  
**Bauten**. Preisgekrönte Entwürfe zu landwirthschaftlichen — \* 304.  
**Bauhätigkeit in Wien im Jahre 1894** 138.  
**Bau-Verein**. Arbeiter — in Kopenhagen und die Spar- und Bau-Vereine in Deutschland \* 545, 557, Taf. 27.

**Bauwesen und Bauhätigkeit im Bereiche der österreichischen Staatsforst-Verwaltung** 451.

- Bau-Zeitung**. Allgemeine — Prospect 460.  
**Beleuchtungs-Anlagen**. Elektrische — für den Nordostsee-Canal 363.  
**Berechnung** von Tragwerken mit veränderlicher Höhe \* 572, 584.  
**Berg- und Hüttenmänner-Landesverein**, ungar., Congress des — 618.  
**Bergakademien** Leoben und Příbram werden zu Hochschulen erklärt 49.  
**Bergbahn**. Elektrische — in Barmen \* 385.  
**Bergwerks-Apparat** der Hardy-Patent Pick-Company in Sheffield 206.  
**Bericht**. Jahres — des Verwaltungsrathes 151.  
 — des Casseverwalters 149.  
 — — Revisions-Ausschusses 157.  
 — über die Eingabe von Schulz-Straznicki 49.  
 — des Ausschusses für die bauliche Entwicklung Wiens, betr. Anlage einer Avenue Tegetthoff-Monument—St. Stefansdom 82.  
 — des Wellner-Ausschusses 137.  
 — Gaertner, betr. Drucklegung der Arbeiten des Gewölbe-Ausschusses und Heft II, Schäden an Dampfkesseln 157, 262.  
 — Engländer, betr. Heft II Schäden an Stabkesseln 262.  
 — Freund, betr. Wasserversorgung Wiens 263.  
 — Prenninger, betr. Standesfragen der akademisch gebildeten Techniker 265.  
 — Cavallar, betr. Excursion Triest—Venedig 280.  
 — betr. vergleichende Versuche zwischen gewöhnlichen und amerikanischen (Pop) Sicherheits-Ventilen \* 341.  
 — über die Excursion nach Schönggraben, Korneuburg und Kreutzenstein \* 412.  
 — des Gewölbe-Ausschusses. Beilage zu Nr. 20—34. 4<sup>o</sup> 131 S. m. 27 Taf.  
 — wird dem Congress der Festigkeits-Techniker überreicht 529.  
 — betr. Besichtigung des Wasserbehälters und Schöpfwerkes in Breitensee 554.  
 — betr. Besichtigung der Wienfluss-Regulierungsarbeiten in Weidlingau 590.  
 — über den Entwurf der Civil-Techniker-Ordnung. Ref. Josef Freih. v. Engerth. 602, 632.  
**Berieselung**. Reinigung und Verwerthung von Brauerei-Abwässern durch — 563, Taf. 28.  
**Berlin**. Zur Eröffnung des neuen Reichshauses in — 8, Taf. 1.  
 — Zur gegenwärtigen Lage des Baumarktes in — 14.  
 — Eine Stufenbahn in — 491.  
 — Bestimmung der Heizflächen \* 309.  
 — Beschickung der Martinöfen mit Hilfe von Elektromotoren 605.  
**Beton-Brücken**. System Melan in Nordamerika \* 552.  
**Betriebsresultate** mit Förderseilen aus Patent Tiegelsstahldraht 225.  
**Binnenschiffahrts-Congresse**. Die Resultate der intern. — 601.  
**Blitzschlag** in einen Schornstein \* 185.  
**Bodenbewegung** in Scandinavien 436.  
**Bosnien**. Asbestvorkommen bei Alilovec in — 618.  
**Brand**. Schutz der Eisenconstructions gegen — \* 168.  
**Brauerei-Abwässer**. Reinigung durch Berieselung 563, Taf. 28.  
**Breitensee**. Bericht, betr. Besichtigung des Wasserbehälters und Schöpfwerkes in — 554.  
**Brems- und Indicator-Versuche** an einer 150pferdigen Compound-Locomotive mit Condensation \* 419.  
**Brennmaterial**. Petroleum als — für Locomotiven 430.  
**Brücke**. Provisorische Ueberbrückung der Feresina-Schlucht \* 158.  
 — Die North-River — \* 365.  
 — Reconstruction der Etzel'schen Netzwerk — über die Sulm nächst der Station Leibnitz \* 377, Taf. 18—19.  
 — Zur Theorie der Fachwerk-Balkenträger \* 177.  
 — Eröffnung der Donau — in Stein 306.  
 — Die Donau — bei Cernavoda \* 517, Taf. 25.  
 — Die Fahrt zur Eröffnung der — bei Cernavoda \* 520.  
**Brücken**. Vorschriften für die Ueberwachung und Prüfung der eisernen — im Bereiche der preussischen Staatseisenbahn-Verwaltung 306.  
 — Die eisernen Bahn — und deren Durchbildung 493, Taf. 24.  
 — Spannungen in den Gitterträgern mit mehrtheiligen Gitterwerken \* 509.  
 — Beton — System Melan in Nordamerika \* 552.  
**Brunnen**. Wasserbeschaffung mittelst artesischer — \* 393.  
**Brunneneinsturz** in Döbling 632.  
**Brunnentechnisches** \* 237.  
**Bücher**. Eingelangte — 40, 52, 124, 140, 176, 284, 300, 324, 344, 392, 432, 515, 532, 556, 608.  
**Budapest**. Das neue St. Ladislaus-Spital in — 49.  
 — Der VIII. internationale Congress für Hygiene und Demographie in — 1894 57, 72.  
 — Elektrische Untergrundbahn in — \* 1.  
 — Die Arbeit der VI. Section für Schulhygiene auf dem VIII. Congress in — 228.  
**Bundgatter**. Versuche und Formel über den Arbeitsverbrauch der — 472, 484, 497.

## C

- Canal**. Der Nord-Ostsee — \* 329.  
**Canäle**. Die schiefe Ebene als Schiffshebe-Einrichtung auf — System Peslin 441, Taf. 21.  
**Central-Bahnhof** in Lissabon 176.  
**Centralbureau** für den hydrographischen Dienst in Oesterreich 437.  
**Cernavoda**. Die Donaubrücke bei — \* 517, Taf. 25.  
 — Die Fahrt zur Eröffnung der Donaubrücke bei — \* 520.

**Chicago. Locomotiven auf der Weltausstellung in** — \* 253.

**Chromerz-Lagerstätten in Dubočica in Bosnien** 350.

**Circulare der Vereinsleitung.**

- I. betr. Außerordentliche Hauptversammlung 176.
  - II. — Excursion Triest-Venedig 192.
  - III. — Discussion schiefe Ebene 224.
  - IV. — Constituirung des Schiedsgerichtes 224.
  - V. — Besichtigung der Anlagen der Oesterr. Elektrizitäts Gesellschaft 236.
  - VI. — Schluss der Vereins-Session 252.
  - VII. — Probefahrt mit Accumulatoren-Wagen 272.
  - VIII. — Besichtigung der Ausstellung des Club der Industriellen für Wohnungs-Einrichtung 308.
  - IX. — Subscription auf den Plan von Wien 316.
  - X. — Bezug des Wasserversorgungs-Berichtes 376.
  - XI. — Allgemeine Bau-Zeitung (Subscription) 460.
  - XII. — Besichtigung der eisernen Kirche 468.
  - XIII. — Eröffnung der Vereins-Session 492, 504.
  - XIV. — Besichtigung des Teppichhauses Schein 556.
  - XV. — Besichtigung des Feuerweparkes der städtischen Feuerwehr 608.
  - XVI. — Silvesterfeier im Vereinshause 620.
  - XVII. — Enthebung von Neujaars-Gratulationen 634.
- Conferenz. V. intern.** — zur Vereinbarung einheitlicher Prüfungsmethoden von Bau- und Constructions-Materialien in Zürich 376.
- Congress. Der VIII. intern.** — für Hygiene und Demographie in Budapest 1894 57, 72.
- Die Arbeiten der VI. Section für Schulhygiene 228.
  - der Material-Interessenten und Festigkeits-Techniker 316.
  - der französischen Sanitäts-Ingenieure und Architekten in Paris 1895 524, 539, 548.
- V. intern.** — zur Vereinbarung einheitlicher Prüfungsmethoden für Bau- und Constructions-Materialien 488.
- des ungar. Berg- und Hüttenmänner-Landesvereines** 618.
- Congresse. Die Resultate der intern. Binnenschiffahrts-** — 601.

## D

**Dampfkessel. Eine Explosion von** — 27, 68.

**Darstellung. Graphische — der See-Retentionen nach Harlacher** \* 593.

**Decke. Massive — von Schürmann** 363.

**Delegirtenstag der technischen Hochschulen** 248.

**Discussion zum Vortrage „Regulirung und Einwölbung des Wienflusses“** 78.

— über die Anlage einer Avenue Tegetthof-Monument-St. Stefan \* 161, 164, 179, 196, 210, 230, 238.

— zum Vortrage über elektrische Straßenbahnen und ihre Bedeutung für den Verkehr der Städte 116.

— zum Vortrage: Das Bauproject des Simplon-Tunnels 1893 146.

— betr. schiefe Ebene 271, 453, 464, 475.

**Dom in Como. Studien vom** — 85, Taf. 6—8.

— — Fünfkirchen. Restaurierungsarbeiten 590.

**Donau. Die — und ihr Höchstwasserstand in Wien** 353, Taf. 16—17.

**Donaubrücke in Stein. Eröffnung der** — 306.

— bei Cernavoda \* 517, Taf. 25.

— Die Fahrt zur Eröffnung der — bei Cernavoda \* 520.

**Drahtseilbahn. Eine unterirdische** — 207.

**Dresden. Der neue Verkehrs- und Winterhafen zu** — 389.

**Durchschnittsgeschwindigkeiten von Expresszügen** 625.

**Dynamomaschine. Vereinigung von — und Turbine.** 27.

**Dynamometer. Riemen-** — \* 616.

## E

**Ebene. Die schiefe — als Schiffshebewerk** \* 294, 441, Taf. 21. Discussion 271, 453, 464, 475.

**Einschieniges Hochbahnsystem Hanlon** 14.

**Einwölbung und Regulirung des Wienflusses** 24, \* 76

**Eisen. Versuche über das magnetische Verhalten von — bei verschiedener Inanspruchnahme** \* 134.

— Ueber Roh-, Fluss- — und Stahlgusswaren 221.

**Eisenanstriche. Ueber chemisch-physikalische Untersuchungen der gebräuchlichen** — 627.

**Eisenbahn. Einschieniges Hochbahnsystem Hanlon** 14.

— nach dem weißen Meere 207.

— von Göschen nach Andermatt 334.

— Die Jungfrauabahn 531.

— Elektrische — mit unterirdischer Leitung 26.

— Elektrische Untergrund- — in Budapest \* 1.

— Die Fulton-Hochbahn in Brooklyn \* 193.

— auf den Großglockner 555.

— auf den Montblanc 606.

— Schnellfahrten in England und Amerika 606.

**Eisenbahnen. Elektrischer Betrieb auf amerikanischen** — 219.

— der Erde 344, 458.

— der Welt \* 384.

— Die japanischen — \* 409, 417.

— Pariser Stadtbahn \* 101, 428.

**Eisenconstructions. Schutz der — gegen die Wirkung eines Brandes** \* 168.

**Eiserne Bahnbrücken und deren Durchbildung** 293, Taf. 24

**Eiserner Oberbau, System Heindl, verglichen mit Holzschwellen-Oberbau** \* 533, Taf. 26.

**Eisenindustrie. Beziehung der — zur Chamotte-Industrie** 175.

**Elasticität der Metalle. Bestimmung im Wege des Versuches** 122.

**Elbe. Schiffsahrts-Verkehr auf der Oesterr. — im Jahre 1894** 381.

**Elektricität. Die — auf der Pariser Ausstellung 1900** 628.

**Elektrische Eisenbahn mit unterirdischer Leitung** 26.

— Locomotive, System Heilmann 334.

— Beleuchtungs-Anlage für den Nord-Ostsee-Canal 363.

— Bahnen in Wien 383.

— Untergrundbahn in Budapest \* 1.

— Straßenbahn in Sarajewo 344.

— Tramway in Havre 383.

— Straßenbahn in Kiew 531.

— Straßenbahn in Bukarest 189.

— Straßenbahnen und ihre Bedeutung für den Verkehr der Städte 11, \* 109.

— Bergbahn in Barmen \* 385.

— Krähne und Werkstätten-Antriebe 188, \* 301.

— Kraftübertragung auf größere Entfernungen 566.

**Elektrischer Betrieb in einem Eisenbahn-Tunnel** \* 182.

— auf amerikanischen Eisenbahnen 219.

**Elektricitäts-Gesellschaft. Die Wiener Centralen der allg. Oesterr. —** 317, 325, Taf. 11—13

**Elektromotoren für Einzelantrieb in Maschinen-Fabriken** 187.

— Besichtigung der Martinöfen mit Hilfe der — 605.

**Elementarereignisse. sind Schlagwetter-Katastrophen** — 500.

**Elevatoren. Getreide- — und moderne amerikanische Mühlen-Anlagen** \* 91.

**England. Eisenbahnschnellfahrten in — und Amerika** 606.

**Entscheidungen in Bausachen.**

— Betr. Constructionsfehler eines Dampfkessels 14.

— — Bauführer 139.

— — Absperrung des elektrischen Stromes wegen säumiger Zahlung 323.

— — Schadenersatzpflicht der Transport-Unternehmungen etc. 391.

**Entwürfe. Preisgekrönte — für landwirtschaftliche Bauten** \* 304.

**Erdbeben. Kurze bautechnische Mittheilungen über die Zerstörungen in Laibach** \* 253.

— Ueber — \* 609, 621.

**Erdgräben. Ausheben und Wiederverschütten von** — \* 508.

**Erfahrungen über eisernen Langschwellen- und hölzernen Querschwellen-Oberbau mit Unterlags-Spannplatten** 273.

**Explosion. Eine — von 27 Dampfkesseln** 68.

**Expresszüge. Durchschnittsgeschwindigkeiten von** — 625.

## F

**Fabrikanlage. Große — in Schwechat** \* 370.

**Fachwerks-Balkenträger. Zur Theorie der —** \* 177.

**Fahrgeschwindigkeiten. Locomotiven für große** — \* 311, 349.

**Farbenfälschungen. Ueber** — 207.

**Faßreifen** \* 505.

**Feresina-Schlucht. Provisorische Ueberbrückung der —** \* 158.

**Fenerungen. Ueber Kohlenstaub- und Petroleum-** — \* 53, 69, 85.

**Fischereihäfen in England und Deutschland** \* 512.

**Fiume und Triest. Die Häfen von — im Jahre 1895** 396, 405.

**Flugtechnik. Die Segelradversuche Prof. Wellner's** 89.

**Förderselle. Betriebsresultate mit — aus Patent: Tiegel-Gußstahldraht** 225.

## G

**Gasmotoren. Verwendung von — für Straßenbahnen** \* 20.

**Gemeindehaus für den Badeort Dorna-Watra in der Bukowina** \* 177.

**Gewerbe-Museum in Reichenberg. Zum Neubau des** — 605.

**Gesundheitliche Verbesserungen baulicher Art in italienischen Städten** 495.

**Gewölbe-Ausschuss-Bericht. Beilage zu Nr. 20—34. 40 131 S. m. 27 Taf.**

**Ghega-Stiftung. Ausschreibung des Reise-Stipendiums** 492.

**Gitterträger. Spannungen in den — mit mehrtheiligen Gitterwerke** \* 509.

**Graphische Lösungen von mathematischen Aufgaben** \* 438.

— Darstellung der See-Retentionen nach Harlacher \* 593.

**Graz. Umbau des Rathhauses in** — 9, Taf. 2.

— Organisirung des Stadtbanamtes 38.

**Gruftcapelle des Freiherrn von Drasche-Wartimberg zu Inzersdorf** 116, Taf. 9.

**Güterbahnhöfe. Ueber englische** — \* 337.

## H

**Habsburg. Einladung zum Stapellauf des —** 186, 205, 280.

**Hafen. Der neue Verkehrs- und Winter — zu Dresden** 389.

**Häfen von Triest und Fiume im Jahre 1895** 396, 405.

— Fischerei — in England und Deutschland \* 512.

**Hauptmünzamt. Ueber den Tätigkeitsbericht in den Jahren 1892 bis 1893** 12.

**Hauptversammlung. Ordentliche — Tagesordnung** 108, Rechnungsabschluss 119, Voranschlag 120, Protokoll 148, Wahl der Functionäre des Schiedsgerichtes, Revisoren und Casseverwalters, Jahresbericht 151, des Revisions-Ausschusses 157, Reden der Functionäre 149.

— Außerordentliche — Wahl der Functionäre 221.

**Hauspost. Mechanische** — \* 400.

**Häuser. Alte — in Wien** 209.

**Heizflächen. Zur Bestimmung der —** \* 309.

**Heizvorrichtung für Straßenbahnen** 189.

**Hochbahn. Fulton — in Brooklyn** \* 193.

— Einschienige (System Hanlon) 14.

**Höchstwasserstand der Donau in Wien** 353, Taf. 16—17.

Hôtel auf hoher See 415.

Holzschwellen-Oberbau, verglichen mit dem eisernen Oberbau (System Heindl) \* 533, Taf. 26.

Hydraulische Hebe- und Versenkvorrichtung zum Aus- und Einbinden von Locomotiven- und Tender-Räder 278, Taf. 10.

Hydrographische Verhältnisse der Umgebung von Sternberg 481.

Hydrometrische Röhre \* 504.

## I

Isarwerke. Die — 491.

## J

Japanische Eisenbahnen \* 409, 417.

Jungfraubahn 581.

## K

Kirche. Ueber die eiserne — für die bulgarische Kirchengemeinde in Constantinopel 250.

Klemmgesperre \* 407.

Kohlenstaub- und Petroleum-Feuerungen \* 53, 69, 85.

Kopenhagen. Arbeiter-Bauverein in — und die Spar- und Bauvereine in Deutschland \* 545, 557, Taf. 27.

Korbbogen. Absteckung eines dreifachen — mit beiderseitigen Uebergangscurven von einer Hilfslinie aus \* 576.

Kostenminima und Kräftegleichgewicht \* 34.

Kräfte. Anwendung verschiedener motorischer — in Liverpool 361.

Kräfteübertragung. Elektrische — auf größere Entfernungen 566.

Krahne. Elektrische — und Werkstättenantriebe 138, \* 301.

— Lewis-Hunter — \* 543.

Kreisprocess. Vorschläge zur Verbesserung des — in den Mehrzylinder-Maschinen \* 425, 433, 447.

Krems. Aus Alt- — 604.

## L

Laibach. Kurze bautechnische Mittheilungen über die Zerstörungen in — \* 253.

Landwirthschaftliche Bauten. Preisgekrönte Entwürfe zu — \* 304.

Lastwagen. Heizbare — 51.

Lichtpaus-Apparat. Pneumatischer — 407.

Liverpool. Anwendung verschiedener motorischer Kräfte in — 361.

Locomobile. Brems- und Indicatorversuche an einer 150pferdigen Compound — mit Condensation \* 419.

Locomotive. Ueber die Schnabel — 27.

— Elektrische — (System Heilmann) 334.

Locomotiven auf der Weltausstellung in Chicago \* 253.

— und Tender-Räder. Hydraulische Hebe- und Versenkvorrichtung zum Aus- und Einbinden von — 278, Taf. 10.

— für große Fahrgeschwindigkeiten \* 311, 349.

— Ueber die Verwendbarkeit des Petroleums als Brennmaterial für — 430, — auf der Weltausstellung in Antwerpen 569, Taf. 29.

Luftschiffahrt. Die Segelradversuche Professor Wellner's 89.

## M

Martinöfen. Beschickung der — mit Hilfe der Elektromotoren 605.

Maschinen. Vorschläge zur Verbesserung des Kreisprocesses in den Mehrzylinder — \* 425, 433, 447.

Maßstab. Zeichen-, Theilungs- und Schraffir-Apparat \* 67.

Metalle. Bestimmung der Elasticität der — im Wege des Versuches 122.

Mittel zum Besänftigen der Wogen 188.

Montblanc. Eisenbahn auf den — 606.

Mühlen. Getreide-Elevatoren und moderne amerikanische — Anlagen \* 91.

## N

Nachruf für Baurath Salbach 13.

— — Lichtblau 488.

Neuerungen im Gebiete der mechanischen Technologie \* 97.

Nickelerzvorkommen in Frankenstein in Preussisch-Schlesien 174.

Nord-Ostsee-Canal \* 329.

— Elektrische Beleuchtungs Anlage für den — 363.

North-River-Brücke. \* 365.

## O

Oberbau. Selbstwirkende Apparate zur Unterstützung und Markirung schlechter — stellen \* 18.

— Ueber englischen und nordamerikanischen — 37, \* 285.

— Erfahrungen über eisernen Langschwellen — und hölzernen Querschwellen — mit Unterlags-Spannplatten 273.

— Der eiserne — (System Heindl), verglichen mit Holzschwellen-Oberbau \* 533, Taf. 26.

Orthopädiem. Ein — für Arbeiter 107.

## P

Paris. Congress der französischen Sanitäts-Ingenieure und Architekten in — 1895 524, 539, 548.

— Stadtbahn in — \* 101, 428.

— Die Verwerthung der Abfallwässer von — \* 599.

— Weltausstellung in — 1900 603, 628.

— Wasserversorgung von — 633.

Pariser Stadt- und Untergrundbahn 363.

Petroleum- und Kohlenstaub-Feuerungen \* 53, 69, 85.

— Ueber die Verwendbarkeit von — als Brennmaterial für Locomotiven 430.

Pneumatischer Lichtpaus-Apparat 407.

Op-Sicherheits-Ventile \* 506.

Post. Mechanische Haus — \* 400.

Prag. Assanirung von — 51.

Preis ausschreiben, Preisverleihungen.

— Basel. Erweiterung des Rathhauses 399.

— Bayreuth. Ball- und Concerthaus 390.

— Belgrad. Entwässerung der Stadt 399.

— Berlin. Maste und Wandrosetten für elektrischen Betrieb 315.

— Böhm.-Brod. Sparcassen-Gebäude 555.

— Brück. Sparcasse und Turnhalle 299.

— Budweis. Museum 188, 414.

— — Vereinshaus 107, 236, 283.

— — Canalisirung der Linzer Vorstadt 84.

— Chrudim. Gewerbe-Museum 407.

— Donau-Eschingen. Turn- und Festhalle 158.

— Duisburg. Rathhaus 620.

— Dortmund. Synagoge 567.

— Dux. Volks- und Bürgerschule 122.

— Elberfeld. Stadthalle 390.

— Gablonz. Turnhalle 567.

— Großwardein. Rathhaus 620.

— Hannover. Rathhaus 430.

— Haynau. Krankenhaus 299.

— Klattau. Knaben- und Mädchenschule 351, 390.

— Königgrätz. Volks- und Bürgerschule 407.

— Kosteletz. Bürgerschule 322.

— Lohatschowitz. Curgebäude 383.

— Mähr.-Schönberg. Gymnasial-Gebäude 579.

— Malstatt. Evangelische Kirche 283.

— Mannheim. Wasserturm 107.

— Neustadt. Evangelische Kirche 236.

— Neutra. Schlachthaus 555.

— Nisch. Cavallerie-Kaserne 38.

— Pola. Wasserleitung 530.

— Pressburg. Landesspital 452.

— Reichenberg. Gewerbe-Museum 333.

— Rokycan. Bürgerschule 633.

— Schömnitz. Pläne für einen Badeort 459.

— Stuttgart. Rathhaus, Preiszuerkennung 322, 619.

— Szabadka. Vereinshaus 188.

— Wärmeabgabe der Heizkörper 123.

— Weipert. Bürgerschule 26.

— Weipert. Rathhausbau 604.

— Winterberg. Regulierungsplan 407.

— Zwittau. Landes-Oberrealschule 272.

Project der Wienzeile von Schönbrunn bis zum Stadtparke \* 345, 360, Taf. 14—15.

## R

Radreifenbruch-Statistik. Vergleich der Ergebnisse der — in den Berichtsjahren 1887—1891 17.

Raimundtheater. Das — in Wien 462, Taf. 23.

Rathhaus in Graz. Umbau des — 9, Taf. 2.

— in Dorna-Watra in der Bukowina \* 177.

Rathhausbau. Concurrenz in Stuttgart 619.

Rechnungs-Abschluss für das Jahr 1894 119.

Reconstruction der Etzel'schen Netzwerkbücke über die Sulm nächst Station Leibnitz \* 377, Taf. 18—19.

Redaction der Vereins-Zeitschrift:

Berichtigungen 40, 299, 408, 568, 608.

Briefkasten 84, 492, 516.

Mittheilungen 16, 284, 300, 608.

Regulirung und Einwölbung des Wienflusses 24 \* 76.

Reichenberg. Zum Neubau des Gewerbe-Museums 605.

Reichshaus. Zur Eröffnung des neuen, — in Berlin 8, Taf. 1.

Reinigung und Verwerthung der Brauerei-Abwässer durch Berieselung 563, Taf. 28.

Reisestipendium. L. Haber von Linsberg'sches — Ausschreibung 315.

Reservoir-Anlagen der Wienflussregulirung in Weidlingau \* 581.

— Bericht über die Excursion 590.

Resultate der intern. Binnenschiffahrts-Congresse 601.

Riemen. Dynamometer. — \* 616.

Riemenscheiben. Balanciren der — \* 506.

Rom. Seilbahn in — 27.

## S

Sachverständigen. Bestellung von — 383.

Sägen. Versuche und Formel über den Arbeitsverbrauch der Bundgatter 472, 484, 497.

Salzburg. Das Linzerthor in — \* 48, 95.

Schiedsgericht. Ersatzwahl 553.

Schiffahrt. Die transatlantische — 527.

Schiffahrtsverkehr auf der österr. Elbe im Jahre 1894 381.

— und Eisenbahn — in Frankfurt und auf der canalisirten Mainstrecke im Jahre 1894 490.

Schiffshebewerk. Die schiefe Ebene als — \* 294, 441, Taf. 21.

— Discussion 271, 453, 464, 475.

Schlagwetter-Katastrophen sind Elementar-Ereignisse 500.

Schmidt-Denkmal in Köln. 604.

Schneebiaser und Schneeverzehrer 174.

Schneemessungen des k. k. österr. Centralbureaus für den hydrographischen Dienst 102.



**Schnellfahrten.** Eisenbahn- — in England und Amerika 606.  
**Schöpfwerk** und Wasserbehälter in Breitensee 554.  
**Schornstein.** Blitzschlag in einen — \* 185.  
**Schulhygiene.** Die Arbeiten der VI. Section für — auf dem VIII. intern. Congress für Hygiene und Demographie in Budapest 228.  
**Schutz** von Eisenconstructions gegen die Wirkung eines Brandes \* 168.  
**Schwungräder.** Neuartige Construction von — 251.  
**See-Retentionen.** Graphische Darstellung der — nach Harlacher \* 593  
**Segelradversuche.** Die — Prof. Wellner's. 89.  
**Seilbahn in Rom** 27.  
**Semmering.** Wohnhaus am — 41, Taf. 5.  
 — Villa Bittner am — 393, Taf. 20.  
**Simplon-Tunnel.** Bauproject des — 24, \* 125, 142.  
**Scandinavien.** Bodenbewegung in — 436.  
**Spannungen** in den Gitterträgern mit mehrtheiligem Gitterwerke 509.  
**Spezialitätenbühnen.** Ueber den Bau von — 29, Taf. 3--4.  
**Spieswasser.** Beschaffung von destillirtem — mittelst Riesel-Condensator, Gradirwerk und Entöhlungsverfahren 312.  
**Spital.** Das neue St. Ladislaus — in Budapest 49.  
**Staatsaudienst** in Oesterreich 515.  
**Staats-Forstverwaltung.** Bauwesen und Bauthätigkeit der österr. — 451.  
**Stadtbahn.** Die Pariser — \* 101, 428.  
**Stadtbauamt Wien.** 60jähriger Bestand. Rede von Gruber, Dank Berger 10.  
 — Graz. Organisirung des — 38.  
**Stahlgusswellen** 508.  
**Stapellauf S. M. Küstenvertheidigungs-Schiff „Wien“** 362.  
**Statisch bestimmte und statisch unbestimmte Träger.** Beziehungen zwischen den Momenten — von constantem Trägheitsmoment \* 401.  
**Statistik.** Radreifenbruch — Ergebnisse in den Berichtsjahren 1887 bis 1891 17.  
**Staumauern.** Eine Studie über — \* 292.  
**Sternberg.** Die hydrographischen Verhältnisse der Umgebung von — 481.  
**Straßenbahnen.** Verwendung von Gasmotoren für — \* 20.  
 — Accumulatoren-Betrieb zu Hagen 65.  
 — mit Druckluftbetrieb in Paris 344.  
 — Elektrische — in Sarajewo 334.  
 — Elektrische — und ihre Bedeutung für den Verkehr der Städte 11, \* 109.  
 — Heizvorrichtung für — 189.  
 — Elektrische — in Bukarest 189.  
**Straßenproject.** Ein Wiener — 629.  
**Stufenbahn.** Eine — in Berlin 491.  
**Stuttgart.** Rathhausbau Concurrenz 619.  
**Syphon** von Clichy-Asnières 104.

## T

**Techniker.** Beh. aut. Versicherungs- — Verordnung der Ministerien 93.  
 — Zur Stellung der — 158, 171.  
 — Ehrenbezeichnungen an — 251, 604.  
 — Titelfragen in Preußen 323, 515.  
 — — Oesterreich 542.  
 — Bericht Prenninger, betr. — 265.  
 — Ausschuss löst sich auf 529, 530.  
**Technologie.** Ueber Neuerungen im Gebiete der mechanischen — \* 97.  
**Telephone.** Selbstherzustellende Verbindung zweier — 251.  
**Theater.** Ueber den Bau von Specialitätenbühnen 29, Taf. 3--4.  
 — Das Raimund- — in Wien 462, Taf. 23.  
**Theorie** der Fachwerks-Balkenträger \* 177.  
**Tiegelgußstahldraht.** Betriebsresultate mit Förderseilen aus — 225.  
**Torpedoboot.** Das schnellste — der Welt 27.  
**Träger.** Einfache Beziehungen zwischen den Momenten statisch bestimmter und statisch unbestimmter gerader — von constantem Trägheitsmomente \* 401.  
**Tragwerke.** Beitrag zur Berechnung der — mit veränderlicher Höhe \* 572, 584.  
**Trambahnen** mit mechanischer Zugkraft in Italien 531.  
**Tramway.** Elektrische — in Havre 383.  
**Trauerkundgebung** für † Erzherzog Albrecht 117.  
**Triest-Venedig.** Excursion im April 1895 280.  
**Triest und Fiume.** Die Häfen von — im Jahre 1895 396, 405.  
**Tunnel.** Simplon- — Bauproject 1893 24, \* 125, 142.  
 — Elektrischer Betrieb in einem Eisenbahn- — \* 132.  
 — Wasserleitungs- — unter der Donau 174.

## U

**Uhren.** Von den autodynamischen — 461, 469.  
**Universal-Maßstab.** Zeichnen-, Theilungs- und Schraffir-Apparat \* 67.  
**Unterstützungs-Fonds** 10; Verzeichnis der Beträge 16; 11. Verzeichnis der Beträge 384.

## V

**Ventile.** Bericht, betr. vergleichende Versuche zwischen gewöhnlichen und amerikanischen (Pop-) Sicherheits- — \* 341.  
 — Pop-Sicherheits- — \* 506.  
**Verbesserungen.** Gesundheitliche — in italienischen Städten 495.  
**Verein** amerikanischer Civil-Ingenieure, Jahresversammlung 383.  
 — der Techniker in Ober-Oesterreich, Linz 25.  
 — deutscher Maschinen-Ingenieure 25.  
 — Vereinigte techn. Sectionen des mährischen Gewerbe-Vereines 66.

**Verein.** Elektrotechnischer — in Wien, Programm gemeinschaftlicher Vorträge 555.

— für Förderung des Local- und Straßenbahnwesens in Wien 579.

**Vereins-Functionäre** im Jahre 1895 221.

**Verkehrs-Anlagen** in Wien, Jahresbericht 351.

— und Winterhafen. Der neue — zu Dresden 389.

**Verordnung** der Ministerien, betr. beh. aut. Versicherungs-Techniker 93.

**Versuche.** Brems- und Indicator- — an einer 150pferdigen Compound- Locomobile mit Condensation \* 419.

— über das magnetische Verhalten des Eisens bei verschiedener Inanspruchnahme \* 134.

— und Formel über den Arbeitsverbrauch der Bundgatter 472, 484, 497.  
**Verwerthung** und Reinigung von Brauerei-Abwässer durch Berieselung 563, Taf. 28.

— der Abfallwässer von Paris \* 599.

**Verzeichnis** der gehaltenen Vorträge 156.

— der nominirten Sachverständigen 156.

— der kleineren Excursionen 157.

— für den Prix-Denkmal-Fonds 160.

— das Marin-Grabdenkmal 592.

**Villa s. Wohnhaus.**

**Voranschlag** für das Jahr 1895 120.

**Vorschläge** zur Verbesserung des Kreisprocesses in den Mehr-Cylinder-Maschinen \* 425, 433, 447.

**Vorschriften** für die Ueberwachung und Prüfung der eisernen Brücken im Bereiche der preuß. Staatseisenbahn-Verwaltung 306.

**Vorträge, gehalten im Plenum.**

Ueber die elektrischen Straßenbahnen und ihre Bedeutung für den Verkehr in Städten von F. Ross 11, \* 109.

— Das Bauproject des Simplon-Tunnels 1893 von C. J. Wagner 24, \* 125, 142.

— moderne Nivellir-Instrument von A. Tichy 36.

— die Anlage einer Avenue: Tegetthoff-Monument—St. Stefansdom von A. Riehl 49, 84, 95, 105, 118 \* 161, 164, 179, 196, 210, 230, 238.

— Sinter- und Krystallbildungen von Dr. A. Brezina 66.

— Schiffs-Eisenbahnen von Fr. Steiner 138.

— die schiefe Ebene als Schiffshebe-Einrichtung auf Canälen von v. Schneller 174, 441, Taf. 21.

— Wasserleitungs-Tunnel unter der Donau, kleine Bagger, Schneebloser und Schneeverzehrer von Könyves-Toth 174.

— das Licht von Dr. Tuma 186.

— Wasserbeschaffung mittelst artesischer Brunnen von E. Herzog 205, \* 393.

— die Baugeschichte des Raimund-Theaters von F. Roth 205, 462, Taf. 23.

— Discussion über die schiefe Ebene 220.

— die elektrische Bergbahn in Barmen von H. Schwieger 221, \* 385.  
 — die eiserne Kirche für die bulgarische Kirchengemeinde in Constantinopel von P. Neumann 250.

— Kurze bautechnische Mittheilungen über die Zerstörung Laibachs von J. Koch \* 258.

— einige Erdbeben-Katastrophen der neuesten Zeit von Dr. Fr. Toula 530, \* 609.

— unlösbare Probleme von Dr. Gegenbauer 554.

— neuere Anschauungen auf dem Gebiete der Krystallographie von Dr. A. Brezina 566.

— die Wiener Feuerwehr und die Feuerwehren anderer Städte von H. Leischner 579.

— technisch-energetische Betrachtungen von Klandy 590.

— den Donau-Uebergang zwischen Fetesti und Cernawoda von E. Gaertner 617.

— gehalten in der Fachgruppe für Architektur und Hochbau.

Mittheilungen über die Fahrt zum Tag deutscher Architekten in Strassburg von A. v. Wielemans 105.

Ueber locale Architektur-Tradition in Toscana von M. Fabiani 105.

— Arbeiterhäuser, Arbeitercottages, Badeanlagen und Speiseanstalten von L. Baumann 106.

— Mittheilungen über Arbeiterhäuser von Koch, v. Gruber und Ulrich 314.

— Land- und Familienhäuser von F. v. Neumann 314.

— englische Architektur von O. Marmorek 314.

— Carnuntum von C. Dell 315.

— einen Villenbau in Mödling von Morgenstern 421.

— eine Mälzerei-Anlage von Koch 421.

— eine Fabriksanlage in Schwechat von Fassbender \* 370, 421.

— Antrag, betr. erdbebensicherer Gebäude 421.

— Schulbauten in Scandinavien und Finnland von Hinträger 422.

— die Restaurirung des Domes in Fünfkirchen von A. Kirstein 590.

— die Sitzung betr. Erforschung des deutschen Bauernhauses von A. v. Wielemans 619.

— die Rathhaus-Concurrenz zu Stuttgart von A. Weber 619.

— gehalten in der Fachgruppe der Bau- und Eisenbahn-Ingenieure.

Ueber die Regulirung, bezw. Einwölbung des Wienflusses von H. Hermanek 24, \* 76.

— Compensirung der bei Schiffs-Eisenbahnen auftretenden variablen Kräfte durch ein constantes Gegengewicht von Schneller 25.

— den Binnenschiffahrts-Hafen von Cosel von J. G. v. Schöen 37.

— englischen und nordamerikanischen Oberbau von E. Reitler 37, \* 285.

- Mit welchem Höchstwasserstande der Donau hat man zu rechnen von C. Pascher 118, 353, Taf. 16—17.  
 Ueber die Reconstruction der Etzel'schen Netzwerkbrücke nächst der Station Leibnitz von C. Holzer 118, \* 377, Taf. 18—19.  
 — das magnetische Verhalten des Eisens bei verschiedener Inanspruchnahme von Siedek & Pompe 186, \* 134.  
 — Erfahrungen bei der Erhaltung des eisernen Langschwelen- und des hölzernen Querschwellen-Oberbaues von J. Rybář 187, 373.  
 — Maiausflug nach Baden und Heiligenkreuz 300.  
 — Besuch der Brückenbau-Werkstätte Griedl 300.  
 — Benützung des Wassers von J. G. v. Schoen 322.  
 — Die Verbesserung des Fahrwassers am Rhein-Marne-Canal von J. Riedel 322.  
 — Die Kraftanlagen an den Niagarafällen von A. Stradal 322.  
 — Windmotoren zu Wasserversorgungszwecken von Friedländer 603.

#### Vorträge, gehalten in der Fachgruppe der Berg- und Hüttenmänner.

- Ueber den Tätigkeitsbericht des Haupt-Münzamt in den Jahren 1892—93 von A. Gstöttner 12.  
 — die montan-geologischen Verhältnisse des Siebenbürger Golddistrictes im Nordost-Revier von Posépný 13.  
 — geologisch-montanistische Verhältnisse des Csetras-Gebirges in Siebenbürgen von Posépný 37.  
 — die Legirungen des Kupfers und ihre Verwendung von E. Goedicke 38.  
 — die Eingabe des Ober-Ingenieurs Schulz v. Straznicki, Bericht von A. Rücker 49.  
 — Betriebsergebnisse von Förderseilen von K. Habermann 106, 225.  
 — Referat über Erhebung der Bergakademien zu Hochschulen 106.  
 — über Reform des Institutes der beh. aut. Bergbau-Ingenieure von F. Poech 106.  
 — das Nickelerz-Vorkommen von Frankenstein von H. v. Foullon 174.  
 — die Beziehung der Eisenindustrie zur Chamotte-Industrie von Dr. M. Caspaar 175.  
 — einige Bergwerks-Apparate der Hardy-Patent Pick-Company in Sheffield von F. Poech 206.  
 — Roheisen-, Flusseisen- und Stahlgusswaren von F. Bleichsteiner 221.  
 — die Beschaffung destillierten Speisewassers mittelst Rieselcondensators, Gradirwerk und Entölung-Verfahren, System Popper 312.  
 — die Chromerz-Lagerstätten bei Dubočica in Bosnien von H. v. Foullon 350.  
 — den Congress des ungar. Berg- und Hüttenmänner-Landes-Vereines von R. Hofmann 618.  
 — ein neues Asbestvorkommen bei Alilovec in Bosnien von H. v. Foullon 618.

#### — gehalten in der Fachgruppe der Maschinen-Ingenieure.

- Ueber verschiedene technische Mittheilungen der Herren Kick, v. Radinger und Dorovius 13.  
 — moderne amerikanische Mühlenanlagen und Getreide-Elevatoren \* 91.  
 — Bericht von Radinger über das Popp-Ventil, G. Witz über Leistungsfähigkeit der böhmischen Maschinenfabriken 107, \* 341.  
 — die Bestimmung der Elasticität der Metalle im Wege des Versuches von B. Kirsch 122.  
 — elektrische Krahne und Werkstätten-Antriebe von F. Drexler 138 \* 301.  
 — die Verwendung der Elektromotoren für Einzelantrieb in Maschinenfabriken von Fr. Ross 187.  
 — Antrag des Schraubengewinde-Ausschusses 250.  
 — Anlage und Einrichtung amerikanischer Eisenbahn-Werkstätten von W. Schuster 250.  
 — Kesselschäden an Stabilkesseln von R. Engländer 282.  
 — technologische Mittheilungen, insbesondere über Anstriche auf Metall von F. Kick 567, 627.  
 — den Flüssigkeitsgrad fester Körper von B. Kirsch 603.

#### — gehalten in der Fachgruppe für Gesundheitstechnik.

- Ueber Schwarzrauch und Mittel zur Verminderung desselben von Schulz v. Straznicki 12.  
 — die Arbeiten der VI. Section für Schulhygiene auf dem VIII. Congress für Hygiene und Demographie in Budapest von C. Hinträger 228.

#### W

- Wagenheizung mit Electricität 175.  
 Wasserbehälter und Schöpfwerk in Breitensee 554.  
 Wasserbeschaffung mittelst artesischer Brunnen \* 393.  
 Wasserleitungen. Zur günstigsten Anlage städtischer — \* 42, 61.  
 Wasserleitung in Maria-Zell 544.  
 Wasserversorgung von Paris aus dem Genfersee 633.  
 Weidlingauer Reservoir-Anlagen der Wienfluss-Regulierung \* 581.  
 — Bericht über die Excursion 590.  
 Wellen. Stahlguss — 508.  
 Wien. Ueber den Stand der größeren Arbeiten der Gemeinde — 39.  
 — die Bauhätigkeit im Jahre 1894 138.  
 — Alte Häuser in — \* 209.  
 — Die Donau und ihr Höchstwasserstand in — 353, Taf. 16—17.  
 — Die Centralen der allg. österr. Electricitäts-Gesellschaft in — 317, 325, Taf. 11—13.  
 — Archäologische Studien \* 597.  
 — Ein Wiener Straßenproject 629.

Wienfluss. Regulierung und Einwölbung des — 24, \* 76, 323.

— Reservoir-Anlagen in Weidlingau \* 581.

— Bericht über die Excursion 590.

Wienzelle Project der — von Schönbrunn bis zum Stadtparke. \* 345, 360 Taf. 14—15.

Wohnhaus am Semmering 41, Taf. 5.

— zum Kuffner'schen Observatorium am Galizynberge in Wien \* 141.

— Bittner am Semmering 393, Taf. 20.

— Kuffner in Dornbach 453, Taf. 22.

#### Z

Zahnräder. Große — 507.

Zahnstange der San Ellero-Saltinobahn in Italien 189.

Zerschlagen von Alteisen \* 505.

#### Bücherschau.

Abel, L. Das gesunde, behagliche und billige Wohnen 140.

Alberg, R. Moderne Privatbauten, Façaden-Entwürfe 124.

Allievi. Cinematica della biella plana 408.

Amskalender. Niederösterreich. — 608.

Ast, W. Note sur les traverses des chemins de fer et leur assise 459.

Aster, G. Villen und kleine Familienhäuser 140.

Bach, C. Elasticität und Festigkeit 352.

— Die Maschinenelemente 452.

Behnke, G. Die Gasofenheizung für Schulen 424.

Behse, W., Dr. Die Arbeiten und Bauconstructions des Zimmermannes 190.

Berger, E. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Maltechnik 15.

Böckmann, F., Dr. Die explosiven Stoffe 607.

Böhm & John. Widerstandsmomente, Trägheitsmomente und Gewichte von Blechträgern 316.

Brausewetter, A. Das Bauformenbuch 491.

Brennecke, L. Ergänzungen zum Grundbau 352.

Breymann. Allgemeine Bauconstructionslehre 190.

Brückhaus. Conversations-Lexikon 191, 416.

Buchner, W., Dr. Leitfaden der Kunstgeschichte 208.

Burgerstein, L., Dr. Handbuch der Schulhygiene 334.

Castanjen, Fr., Dr. Ulrich von Ensingen 316.

Chauveau. Die Gasmaschinen 416.

Demoulin. Traité pratique de la Construction des machines à vapeur fixes et marines 415.

Dehio. Untersuchungen für das gleichseitige Dreieck 363.

Deutsch, J. Bericht über den V. Binnenschiffahrts-Congress in Paris 1892 27.

Deutscher Baukalender pro 1895 252.

Diesener. Säulenordnungen und Baustyle 190.

— Darstellende Geometrie 190.

— Die Contorarbeiten des Bautechnikers und Bauhandwerkers 190.

— H. Die Festigkeitslehre und die Statik im Hochbau 568.

Durm, J., Dr. Der Zustand der antiken athenischen Bauwerke auf der Burg und in der Stadt 531.

Eisenbahn und Post. Communicationskarte von Oesterreich-Ungarn 123.

Elskes. Rupture des ponts métalliques 190.

Erede, G. Elementi di Topografia 363.

Ernst, A. Die Hebezeuge 439.

Exler, K. Grundzüge der Elektrotechnik 440.

Fehland. Ingenieur-Kalender 580.

Forster, A., Dr. Die Temperatur fließender Gewässer Mitteleuropas 124.

Franklin. Die Amateur-Photographie 440.

Franziskus & Bücking. Die Correction der Unterweser 606.

Fuhrmann. Ueber einige geodätische Instrumente etc. 634.

Gängl, J. v. Das Berg- und Hüttenwesen auf der Weltausstellung in Chicago 408.

Geusen & Milicek. Profile 376.

Götz & Emichen. Ueber Massenfabrikation im Maschinenbau 159.

Graf, C. Sammlung von Festigkeitsaufgaben aus dem Maschinenbau 408.

Grawinkel, C. Der Elektromagnet von S. Tompson 324.

Grohmann, H. Vorlagen für den Unterricht in der elementaren architektonischen Formenlehre 532.

Grossmann, E. Einfache Wohnhäuser in modernen Ausführungen 607.

Gründling, P. Die Anlage von Arbeiterwohnungen 416.

— Entwürfe zu bürgerlichen Bauten etc. 634.

Güldner. Kalender für Betriebsleitung und praktischen Maschinenbau 592.

Guttmann, O. Die Industrie der Explosivstoffe 568.

Haerens. Les différents types de portes d'écluse et de calcul de leur résistance 384.

Hand, R. Instruction für Feuerversicherungs-Ingenieure 190.

Handel, A. Katechismus des executiven Eisenbahnverkehrs-Dienstes 460.

Handbuch der Architektur. Fortschritte 424.

— Hochbau-Constructions und Schankstätten 15.

Handbuch der Ingenieur-Wissenschaften. Wasserbau 480.

Hazen. The filtration of public water-supplies 504.

Henke, R., Dr. Ueber die Methode der kleinsten Quadrate 159.

Hertzka, A. Die Photographie 384.

Hickmann, A. E. Geographisch-statistischer Taschen-Atlas von Oesterreich Ungarn 607.

Hittenkofer. Der Façadenbau 189.

Hochenburger, F. v. Durchgeführte Arbeiten der Mur-Regulierung in Steiermark 440.

Holzmüller, G. Lehrbuch der Elementar-Mathematik 416.



- Hrabák, J. Praktische Hilfstafeln 336.  
**Jahresbericht des Centralbureaus für Meteorologie und Hydrographie in Baden** 480.  
 Jasinski, F. Recherches sur la flexion des pièces comprimées 408.  
 Ilg, A. Leben und Wirken J. B. Fischer's v. Erlach, des Vaters 439.  
 Kapp, G. Dynamomaschinen für Gleich- und Wechselstrom 468.  
 Kaufmann, H. Elektrische Wechselströme 159.  
 Keck, W. Vorträge über graphische Statik 408.  
 Kick, F. Die Mehlfabrication 392.  
 Klein, W. Oesterr.-ungar. Berg- und Hüttenkalender 580.  
 Klimpert, R. Übungsbuch zum Studium der Physik und Mechanik 191.  
 — Lehrbuch der Bewegung flüssiger Körper 159.  
 Koditek, J. Literaturnachweis der wichtigsten Zeitschriften des Hochbauwesens 160.  
 Kolbenbeyer, G. Die Vogelperspective 424.  
 Kormann, S. Lohntabellen für Eisenbahner 208.  
 Kossmann, B. Die Bauernhäuser im badischen Schwarzwald 68.  
 Krämer, J. Wirkungsgrade und Kosten elektrischer und mechanischer Kraft-Transmissionen 416.  
 — Kalender für Elektrotechnik 592.  
 Krieger, E. A. Die Herstellung der elektrischen Glühlampe 16.  
 Labes, K. Tafeln zur Bestimmung der Querschnitte gewalzter eiserner Träger für Hochbauten 391.  
 Láska, W., Dr. Lehrbuch der Vermessungskunde 190.  
 Lauenstein, R. Die Eisenconstruktionen des einfachen Hochbaues 492.  
 Lechner, R. Neuer Wandplan von Wien 416.  
 Linke, F. Mittlere Betriebskosten von Eisenbahnen 492.  
 Littrow, H. v. Das Eisenbahnwesen auf der Weltausstellung in Chicago 431.  
 Loewe, Straßenbankunde 300.  
 Lueger, O. Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften 323, 532.  
 — Wasserversorgung der Städte 479.  
 Lührig, Gasbetrieb für Straßenbahnen 440.  
 Maréchal, H. L'éclairage à Paris, étude technique des divers modes d'éclairage employés à Paris 28.  
 Melan und Sondorfer. Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Kalender 634.  
 Miethe, A., Dr. Lehrbuch der praktischen Photographie 252.  
 Mittag, R. Kalender für Dampfbetrieb 580.  
 Mitteilungen der Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien am eidgenössischen Polytechnikum in Zürich 68.  
 Molin, J., Dr. Zur Reform des österreichischen Mittelschulwesens 422.  
 Müller, F. Grundzüge des Kleinbahnwesens 439.  
 Müller, E. Exercier-Reglement für die Wiener Berufsfeuerwehr 301.  
 Neumeister und Häberle. Die Holzarchitektur 15.  
 Oppermann. Bedingungen für die Ausführung von Arbeiten und Lieferungen 480.  
 Peeh, J. A magyar állam jelentékenyebb folyóiban észlelt vízállások 159.  
 Pechan, J. Die Werkzeuge und Werkzeugmaschinen auf der Weltausstellung in Chicago 423.  
 Penck und Richter. Atlas der österreichischen Alpenseen 460.  
 Peve. Mitteilungen über die Wasserversorgung Münchens 504.  
 Piehler, M. v. Der Indicator und sein Diagramm 416.  
 Pizzighelli, G. Anleitung zur Photographie für Anfänger 452.  
 Post, J. W. De Tandspoorweg op Sumatra 208.  
 Prix, W., Dr. Akademischer Kalender für die deutschen Hochschulen Oesterreichs 580.  
 Puchberger, E. Eine allgemeine Integration der Differential-Gleichungen 468.  
 Röll, V., Dr. Encyklopädie des gesamten Eisenbahnwesens 452.  
 Reichstagshaus. Das neue — in Berlin 27.  
 Riedler, A. Zur Frage der Ingenieur-Erziehung 284.

- Riewel und Schmid. Bautechnische Vorlageblätter für Maurer, Zimmerleute etc. 364.  
 Ritter, W. Der Brückenbau der Vereinigten Staaten Amerikas 392.  
 Ross, F. W. Leitfaden für die Ermittlung des Bauwerthes von Gebäuden 160.  
 Sahulka, J., Dr. Die Elektrotechnik auf der Weltausstellung in Chicago 480.  
 Schanz, G., Dr. Die Mainschiffahrt im XIX. Jahrhundert 51.  
 Schmarsow, A. Das Wesen der architektonischen Schöpfung 16.  
 Schmidt, M. Geheimrath Dr. H. Bauernfeind 208.  
 Schuster, R., Dr. und Weber, A., Dr. Die Rechtsurkunden der österreichischen Eisenbahnen 336.  
 Schwachhöfer, F. Die amerikanische Brau-Industrie 123.  
 Schweickhardt. Tagebuch für Gastechner 160.  
 Schweizer-Lerchenfeld. Die Donau als Völkerweg 634.  
 Schweizerische Eisenbahn-Statistik 460.  
 Sébillot, P. Travaux publics et les mines dans les traditions et les superstitions de tous les pays 191.  
 Spataro, D. Manuale di Fagnatura cittadina 607.  
 Stühlen. Ingenieur-Kalender 580.  
 Tauernbahn. Die Rentabilität der — und ihre Fortsetzung nach Triest 208.  
 Techniker Oesterreichs. Die — 15.  
 The Edward, P. Allis Co. Milwaukee 335.  
 Tolkmitt, G. Leitfaden für das Entwerfen und die Berechnung gewölbter Brücken 592.  
 Uhland, W. H. Kalender für Maschinen-Ingenieure 580.  
 Umlauf, F., Dr. Namenbuch der Stadt Wien 160.  
 Vinci Leonardo de. Il Codice atlantico di — 591.  
 Vogel, C., Dr. Bericht über die Weltausstellung in Chicago 189.  
 Wanderley, G. Handbuch der Bauconstructionslehre 159.  
 Wasserstandsbeobachtungen. Ergebnisse der ombrometriachen — in Böhmen 384.  
 Weber-Ehenhof, v. Bau, Betrieb und Verwaltung der natürlichen und künstlichen Wasserstraßen 493.  
 Weinling, O. Zerreiß-Tabellen 416.  
 Weyl, Th., Dr. Handbuch der Hygiene 191.  
 Wien. Neuester Plan von — 592.  
 Wildbachverbauung in den Jahren 1893—1894 335.  
 Willmann, L. v. Aufgaben aus dem Gebiete der Bauconstructions-Elemente 124.  
 Wolf. Beschreibung der Correction geschiebereicher Flüsse nach dem System der schwebenden Bauanlagen 68.  
 Wüllner. Lehrbuch der Experimental Physik 385.  
 Ziegel- und Thonwaren-Industrie auf der Columbus-Ausstellung in Chicago 336.  
 Zöpf, G., Dr. Die Idee eines Main-Donau-Canals 408.  
 — Eine wichtige Aufgabe des bayerischen Verkehrswesens 364.

### Literaturblatt.

- Bergbau 21.  
 Brücken- und Tunnelbau 8, 9, 29, 33.  
 Eisenbüttenwesen 22.  
 Eisenbahnbau 5, 44, 45.  
 Elektrotechnik 1, 6, 17, 38, 41.  
 Maschinenbau 25, 29.  
 Wasserbau, Wasserversorgung und Canalisation 11, 34, 37.

### Bericht des Gewölbe-Ausschusses.

Beilage zu Nr. 20—34. 40, 131 S. und 27 Taf.